

I work on CE Bio MAT

PCT/FR 00051

CIB 7 C12N15/49 C12N5/10 C07K14/16 C07K16/10 A61K39/21
G01N33/53 G01N33/566

CIB 7 C07K A61K G01N

EPO-Internal, BIOSIS, EMBL

[illegible]

X Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier.

*& document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 juin 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche Internationale

23/06/2003

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Galli, I

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	FR 2 792 204 A (CENTRE NAT RECH SCIENT) 20 octobre 2000 (2000-10-20) page 2, ligne 8 - ligne 29 page 3, ligne 3 - ligne 9 page 3, ligne 25 - ligne 29 page 5, ligne 22 - ligne 29 revendications 1,2,6,7 ---	1
X (N)	WO 99 27958 A (ENSOLI BARBARA ; IST SUPERIORE SANITA (IT)) 10 juin 1999 (1999-06-10) page 36, ligne 15 - ligne 31 ---	1
A	GOLDSTEIN, G: "HIV - 1 Tat protein as a potential AIDS vaccine" NATURE MEDICINE, NATURE PUBLISHING, CO, US, vol. 2, no. 9, septembre 1996 (1996-09), pages 960-964, XP002129594 ISSN: 1078-8956 le document en entier -----	1-22

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/00051

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9628189	A	19-09-1996	AU 5135896 A	02-10-1996
			WO 9628189 A1	19-09-1996
FR 2792204	A	20-10-2000	FR 2792204 A1	20-10-2000
			AU 3972400 A	14-11-2000
			BR 0009758 A	08-01-2002
			CA 2370563 A1	19-10-2000
			EP 1169057 A2	09-01-2002
			WO 0061067 A2	19-10-2000
			FR 2792206 A1	20-10-2000
			HU 0200841 A2	29-07-2002
			JP 2002541165 T	03-12-2002
			NO 20014841 A	27-11-2001
WO 9927958	A	10-06-1999	IT RM970743 A1	01-06-1999
			AU 2412699 A	16-06-1999
			BR 9814725 A	03-10-2000
			CA 2311647 A1	10-06-1999
			CN 1283121 T	07-02-2001
			WO 9927958 A2	10-06-1999
			EP 1035865 A2	20-09-2000
			JP 2001524531 T	04-12-2001
			PL 341818 A1	07-05-2001
			TR 200001553 T2	21-11-2000



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 617022
FR 0200319

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	<p>ORSINI M.J. & DEBOUCK C.M.: "Inhibition of Human Immunodeficiency Virus Type 1 and Type 2 Tat function by transdominant Tat protein localized to both the nucleus and cytoplasm" J. VIROL., vol. 70, no. 11, novembre 1996 (1996-11), pages 8055-8063, XP002214873 * abrégé; figure 1 *</p>	1-10	<p>C12N15/10 C12N15/48 C12N5/10 C07K14/16 C07K16/10 A61K48/00 A61K39/395 A61K39/21 A61P31/18 G01N33/569</p>
X	<p>BRAKE D A ET AL: "CHARACTERIZATION OF MURINE MONOCLONAL ANTIBODIES TO THE RAT PROTEIN FROM HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE 1" JOURNAL OF VIROLOGY, THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, US, vol. 64, février 1990 (1990-02), pages 962-965, XP002912805 ISSN: 0022-538X * le document en entier *</p>	22-27	
X	<p>CASELLI E ET AL: "DNA immunization with HIV - 1 tat mutated in the trans activation domain induces humoral and cellular immune responses against wild-type Tat" JOURNAL OF IMMUNOLOGY, THE WILLIAMS AND WILKINS CO. BALTIMORE, US, vol. 162, no. 9, 1 mai 1999 (1999-05-01), pages 5631-5638, XP002129597 ISSN: 0022-1767 * le document en entier * * page 5631, colonne de droite, dernier paragraphe *</p>	1	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</p> <p>C07K A61K G01N</p>
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
26 septembre 2002		Galli, I	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		<p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>	
<p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p>			

2

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)